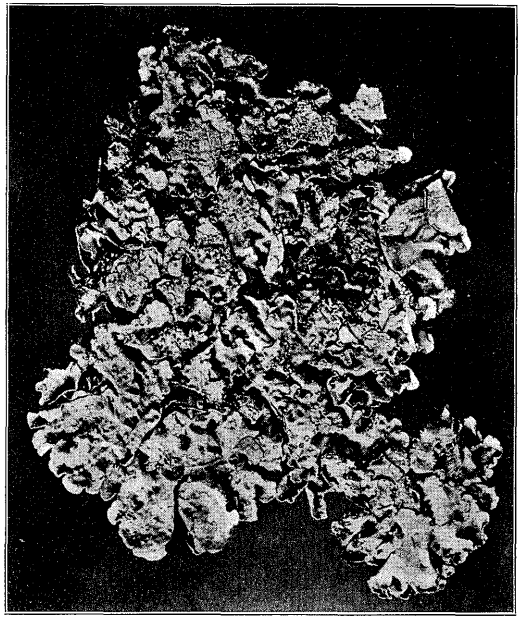


はひいろかぶとごけ（新稱）(Lobaria scrobiculata DC.)

其表面　×2/3　（當軒撮影）

○松かさニ生エルまつかさつゑたけ

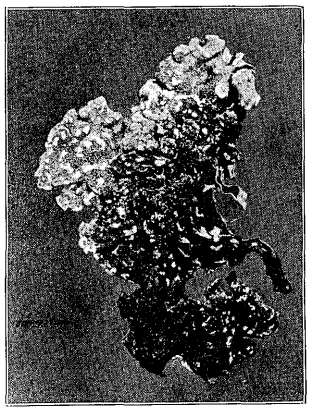
理學博士　川村清一

ヲ散布スルコトガ顯著デアル、裏面ハ暗褐色ノ綿毛ヲ密生シ處々ニ白色ヲ呈スルコトガアル漂白粉溶液ニヨル反應ハナイ

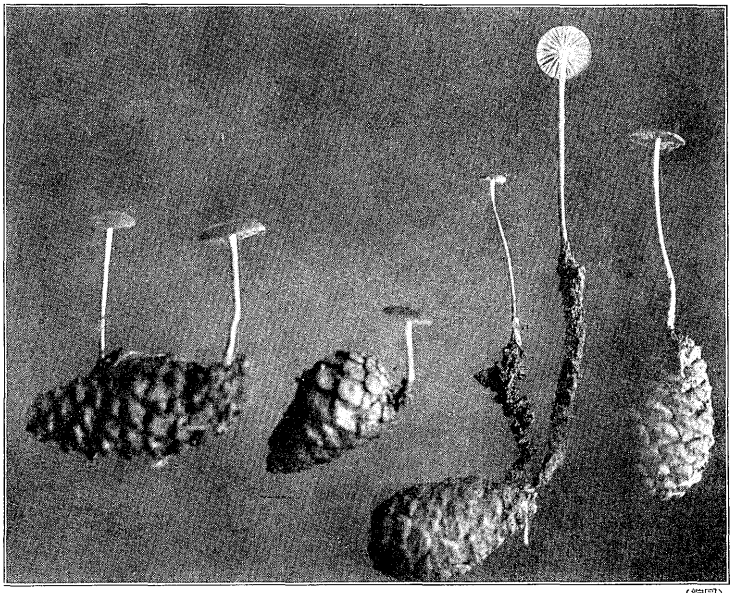
面ニ酷似シテ居ル、綠顆體ハ念珠藻デアル、苛性加里溶液ノ反應ハ表面モ髓部モ共ニ消極的デアルガ往々髓部ハ淡黃褐色ヲ呈

トガデキタノハ實ニ愉快ナコトデ又一方ニハ本邦地衣「フローラ」探究ノ如何ニ不完全デアルカヲ暴露シタモノデアル

此標本ハ徑約一・五「デシ」ノ不規則ナル圓形ヲナシ表面ハ淡灰綠色邊緣ハ褐色ヲ帶ビ圓ク瓣裂シ上面ニ多數ノ凹陷部ト小點狀ヲナセシ粉芽ト



はひいろかぶとごけ
(Lobaria scrobiculata DC.)
其裏面　（當軒撮影）



松かさニ生エルまつかさつゐたけ

(縮圖)

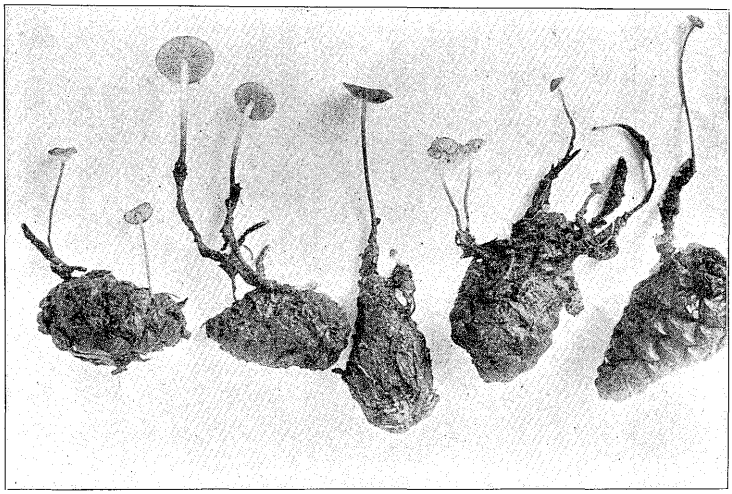
まつかさつゐたけ (Collybia conigena Bres.)

(川村原圖)

地上ニ落チテヰル松ノ毬果ニ生エル菌類中デ最モ顯著ナモノハまつかさたけトまつかさつゐたけ(新稱)トデアル、前者ハ曾テ拙著日本菌類圖譜第三集第十二圖版ニ實物大ノ彩色圖デ予ガ寫生圖ヲ載セテ置イタ、又日本植物圖鑑第一三〇六頁ニモ本菌ヲ圖說シテ置イタノデアルガ日本植物圖鑑ハ大分廣クニ行渡ッテヰルカラ同書ヲ繙クコトニ由ッテ本菌採集者ハ其ノ何物デアルカヲ容易ニ知リ得ラルヽガまつかさつゐたけノ方ハ未ダ日本デ圖示サレタコトガナイ許リデナク外國ノ菌類書中ニモ此菌ヲ圖示シテヰルノハ甚ダ稀ニ屬スル爲採集者ガ自分デ調ベルノニ困ルガ常ニ松ノ毬果ニ生エ莖ノ細長イ著シイ特徵ノアル此菌ノ種屬ヲ知ラズニ濟スノハ殘念ト思フ人ガ多クアルデアラウ

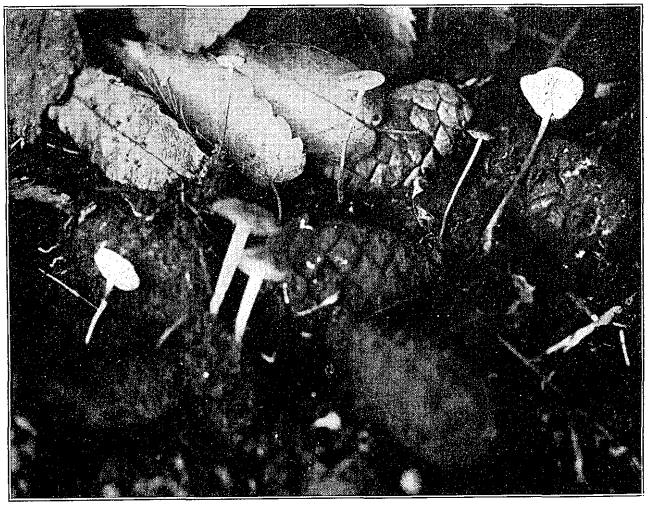
殊ニ昨年ハ氣候ノ加減カ夥シク發生シタ、昨秋菌ヲ採集シテ鑑定ノ爲ニ予ニ送附セラレタ人々ノ標本中ニハ大概本菌ガ含マレテヰタ、就中予ガ研究室ノ助手上畑正雄君ガ十一月二十二日、同小西全太郎君ガ十一月十五日、何レモ千葉縣松戸附近ノ林中デ多數

松かさニ生エルまつかさつふたけ



まつかさつふたけ (Collybia conigena Bres.)　(縮圖)

(川村原圖)



まつかさつふたけ (Collybia conigena Bres.)　(縮圖)

(川村原圖)

ニ之ヲ採集シ、學習院ノ原寛君ガ十一月十二日逗子デ採集シテ示サレタル標本ノ如キハ何レモ優良ナモノデアッタ、予モ亦十一月廿四日松戸附近デ少數ノ赤松ヲ交ヘタル雜木林中デ之ヲ採集シ且其地ニ於テ實況ヤ

標本各種ノ形ヲ撮影シ且彩色圖ニ寫生シタノデアルカラ玆ニ圖示シテ解說ヲ試ミルコトニスル、昨年度ニ採集シテ寫眞ヤ寫生圖ニ製シテ標本ト共ニ殘シタ菌類ノ數ハ二百種ヲ超エ其中ニハ之ヲ圖示セバ廣ク興味ヲ以テ迎ヘラルヽデアラウト思フモノガ少クナイガ、今玆ニ先ヅまつかさつゑたけヲ載セルコトニシタノハ本菌トまつかさたけトハ何ノ點ガ相違シテヰルカト質ス人ガ二三アッタカラデアル

本菌ハ襯菌科 (Agaricaceae) 中胞子ノ白イ白子亞科 (Leucosporae) ニ屬シ學名ヲ Collybia conigena (Pers.) Bres. トスルモノデアルガ從來 Collybia conigena Quell., Agaricus (Collybia) conigenus Pers., Collybia tenacella Fr., Marasmius conigenus (Pers.) Karst., Collybia stolonifera Jungh. 等他ノ學名ヲ以テ呼バレテヰルノモ本菌ノコトデアル、

蓋ハ徑 1—3cm. 闇褐色、後ニ茶褐色トナリ稀ニハ白色、初メ鐘狀、開展シテ殆ンド扁平トナリ中央ノミガ圓錐狀ニ突起シテヰル、肉ハ薄ク白色、莖ハ 2—6cm.×2—3mm. 上部ハ白色、下部ハ黃褐色デ莖ハ尙地下ニ長ク伸ビテ地中ニ埋沒シテヰル松ノ毬果ニ附着シテヰル、此根狀ニ伸ビテヰル部分ハ根毛狀ノ菌絲ヲ多數ニ生ジテ土ヲ抱イテヰルカラ膨クレテ見エル、莖ハ細長イガ中々强靱デ土中ニ淺ク埋モレテヰル毬果ハ菌ノ莖ヲ引ッ張レバブラ下ガッテ附イテ來ル事ガアル位デアル、襯ハ初メハ莖ニ接シテヰルガ直ニ離レテ離生又ハ灣生ノ形トナル初メ白色後ニ少シク黃褐色ヲ帶ビル、本菌ノ形、大サ、生態等ハおちばだけ屬 Marasmius ノ諸菌ニ似タル所ノアルモノデアルガおちばだけ屬ノ諸菌ハ、其特徵ノ一トシテ襯ガ疎デアルガ本菌ノ襯ハ多數密ニ配列シテヰル、胞子ハ白色楕圓形 4—5×2.5—3μ 棍棒體 (Cystidia) ハ紡錘形デ膜厚ク大サハ 48—72×10—14μ デアル

本菌ハ以上記載スルガ如キ性質ノモノデアッテ本菌トハ大サコソ大小ノ相違ハ大變ニアルガ蓋襯莖等ノ形狀ハ同屬ノつゑたけ (つゑつきたけ) Collybia radicata Quél. ガ最モ酷ク似テヰル殊ニ地下ニ長ク根ヲ伸シテヰル點ニ於テ何人モ本菌ヲ見テ直ニつゑたけヲ聯想スルデアラウ、由ッテ本菌ニ與フルニハまつかさつゑたけノ和

名ガ最モ適當ト思ヒ此名ヲ附シタ次第デアル、本菌ニハ曾テ Collybia tenacella Pers. ノ學名トまつかさしめぢトノ和名ガ用キラレテキルガ夫レハ多分命名者ノ見タ標本ガ特ニ莖ノ短カイモノデデモアッタノデアラウ、元來何々しめぢト呼バルヽ菌ハ多クハしめぢ屬 Tricholoma ノモノデいつぽんしめぢノ如キ他屬ノ菌ニ與ヘラレタルモノモアルガ一般ニしめぢノ名ヲ有スル菌ハ肉ニ富ミ莖モ太イモノデアッテ本菌ノ如ク肉ガ薄ク莖ガ非常ニ細長イ菌類ニハ決シテ用キラレテキナイカラ本菌ヲまつかさしめぢト呼ブノハ適當デナイ、松毬ニ生エル特性アルガ爲まつかさたけトスルニハ他ニ針茸科 (Hydnaceae) ニ屬スルまつかさたけ Hydnum auriscalpium L. ガアルカラ夫レト區別センガ爲單ニまつかさしめぢトシタモノデアラウ、まつかさたけモ亦松ノ毬果ノ地上ニ落チテ腐朽シテキルモノニ生エ其大サモ大體同ジデアルガ、蓋ハ腎臟形デ、莖ハ蓋ノ橫ニ直角ニ附キ、蓋ノ裏面ニハ無數ノ針ガ生エテキルかうたけヤかのした等ト同屬デかうたけ科 (Hydnaceae) ニ屬スル、全體ノ質ガまつかさつゑたけニ比シ硬ク乾イタ後モヨク原形ヲ保持シテキル、又其ノ生エテキル松毬モ往々原形ヲ完全ニ保ッテキル、之レニ比シまつかさつゑたけノ生エテキル松毬ハ黑ク濕ッテ腐リ堀リ出シタ時ハ一見土塊ノ觀ガアリ水デ洗ッテ漸ク毬果ノ形ヲ明瞭ニ現ハスニ至ルトイッタ具合ニジク〳〵濕ッタ林中地下ニ埋沒セル毬果ニ生エル（昭和三年一月十日稿）

○獨逸伯林ダーレムニ咲キ匂フ藤ノ花

在伯林　藤田直市

此寫眞ハ獨逸伯林ダーレムノ植物園デ Japanische Laube（日本ノ凉亭）ト題シテ賣ッテ居ルモノデアリマス、凉亭ノ右ニ咲キ匂フふぢノ花ノ盛觀ヲ見テハ歐洲採藥ノ旅ニ遍歷シテ居ル私トシテハ故國ノ初夏ガ偲バレマスソンナ女々シイコトハ兎ニ角トシテ此寫眞ハダーレム植物園ノ門衞ノ處デ買ヒマシタ私ガコノ寫眞ニ見トレテ